

Ammonium Sulphate Standard

Formula: 21N, 24S

Datum: 2025-10-28

Empirical Formula $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ **Applications**

Ammonium Sulphate Standard is a white–yellowish fertilizer, which is mainly used for direct application to crops. The product contains direct available sulphate sulphur and ammonium nitrogen.

Storage

Appropriate and dry storage is necessary

Transport

Bulk sea going vessel or barge

Stowage factor of 0.83 – 0.95 m³/mt

<u>EIGENSCHAFTEN</u>	<u>TYPISCHE DATEN</u>	<u>EINHEIT</u>	<u>TESTVERFAHREN</u>
CHARACTERISTICS		WERT	
Nitrogen content	21	wt-%	
Sulphur content	24	wt-%	
pH value	5.0 ± 0.5		
Water content	≤ 0.2	wt-%	
Free Acid	≤ 0.05	wt-%	
Crystal size			
Average particle size	1.1 ± 0.3	mm	
>2.0 mm	max. 10	%	

Der Verkäufer versichert und gewährleistet ausschließlich, dass das Produkt zum Zeitpunkt der Lieferung durch den Verkäufer den vereinbarten Spezifikationen entspricht. Der Verkäufer gibt keine weiteren Zusicherungen oder Gewährleistungen, weder ausdrücklich noch stillschweigend.
 Der Verkäufer ist nicht verantwortlich oder haftbar für das Design der Produkte des Kunden und es liegt in der Verantwortung des Kunden, sicherzustellen, dass das Produkt des Verkäufers sicher ist, den Anwendungsgesetzen und –vorschriften entspricht und technisch oder anderweitig für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist. Der Verkäufer befürwortet oder behauptet nicht die Eignung seiner Produkte für eine bestimmte Anwendung und lehnt diesbezüglich jede ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung oder Gewährleistung ab.
 Typische Werte sind lediglich Richtwerte und stellen keine verbindlichen Spezifikationen dar. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können zu erheblichen Abweichungen der typischen Werte führen.
 Copyright © Envalior 2025. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.